

ČESKA TECHNICKÁ NORMA

ICS 83. 080. 01

Leden 2000

Plasty - Nenasycené polyesterové a epoxidové pryskyřice - Stanovení celkového obsahu chloru

ČSN

EN ISO 4615

64 1311

idt ISO 4615: 1979

Plastics - Unsaturated polyester and epoxide resins - Determination of total chlorine content

Plastiques - Résines de polyesters non saturés et époxydes - Détermination de la teneur totale en chlore

Kunststoffe - Ungesättigte Polyester und Epoxidharze -Bestimmung des Gesamtchlorgehaltes

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 4615: 1999. Evropská norma EN ISO 4615: 1999 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 4615: 1999. The European Standard EN ISO 4615: 1999 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozí normy

Touto normou se nahrazuje kapitola 4 ČSN 64 0338 z 1990-06-18.

© Český normalizační institut, 2000

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány

a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

57899

ČSN EN ISO 4615

Národní předmluva

Související normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: SYNPO, a. s., 532 07 Pardubice, IČO 46504711, Ing. Oldřich Horák, CSc., Hana Flegrová

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

ČSN EN ISO 4615

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 4615

Květen 1999

ICS 83. 080. 00

Deskriptory: plastics, polyester resins, epoxy resins, chemical analysis, determination of content, chlorine, combustion analysis

Plasty - Nenasycené polyesterové a epoxidové pryskyřice -

Stanovení celkového obsahu chloru

(ISO 4615: 1979)

Plastics - Unsaturated polyester and epoxide resins -

Determination of total chlorine content

(ISO 4615: 1979)

Plastiques - Résines de polyesters non saturés et époxydes - Détermination de la teneur totale en chlore (ISO 4615: 1979)

Kunststoffe - Ungesättigte Polyester und Epoxidharze - Bestimmung des Gesamtchlorgehaltes (ISO 4615: 1979)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1999-04-16.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské a německé). Verze v každém jiném jazyce, přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

3

ČSN EN ISO 4615

Předmluva

Text mezinárodní normy připravený technickou komisí ISO/TC 61 "Plasty" Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) byl převzat jako evropská norma technickou komisí CEN/TC 249 "Plasty", jejíž sekretariát řídí IBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 1999 dát status národní normy a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do listopadu 1999.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny následující země převzít tuto evropskou normu: Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o převzetí

Text mezinárodní normy ISO 4615: 1979 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

4

ČSN EN ISO 4615

1 Předmět normy

Tato norma předepisuje dvě metody stanovení celkového obsahu chloru v nenasycených polyesterových a epoxidových pryskyřicích, a sice:

- metodu A: spalování v bombě
- metodu B: spalování v baňce

POZNÁMKY

1 - Těmito metodami lze stanovit obsah chloru spolu s bromem nebo obsah bromu, i když je přítomen

samostatně. Vhodný postup stanovení se musí dohodnout mezi dodavatelem a odběratelem.

2 - Tyto metody nejsou vhodné pro stanovení celkového obsahu chloru v epoxidových pryskyřicích, pokud je přítomen pouze jako nečistota.